**Index of Claims** 

10/633,182 Examiner

Reexamination HATA, SATOSHI

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Jason P. Riggleman

1746

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Restricted

Interference

Non-Elected

**Appeal** 0 Objected

							ı		L									ł	ш	L		_
Claim		Date						ı	Claim				Date									
Cla	<u>aim</u>					Jan	-		_			Ula	11111	┝┐			_	Jan	<del>-</del>	_		Т
l _	<u> </u>	2			1				'			_	<u> </u>									l
Final	Original	9/26/07			1							Final	Original									l
) iI	٥	6/2										ш	ō									l
<u></u>				<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_				Ш			<u> </u>	<u> </u>	_			╄
	1	٧	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_					51		_		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
	2	1		_	_	<u>_</u>	_		_				52	Ш			_	_	_		<u> </u>	L
	3	1	_		_			_	_				53				<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L
<u></u>	4	1	_		<u> </u>		_	<u> </u>					54					_	<u> </u>		<u> </u>	L
	5	1	_		上		L			_			55				_				_	L
	6	V	_			<u> </u>		<u></u>		L			56				_	_	L	_	L	L
	7	V	_			L	L.						57				<u></u>	_			L	L
	8	L.	L		L	_							58						Ш		L	L
	9	<u> </u>				<u> </u>		_					59				_	_			L	L
	10				_	L	<u> </u>	_					60				匚		L_		L	L
	11									L			61								匚	L
	12		<u> </u>			<u></u>		L	_	L			62				L	L	L		L	L
	13												63					L			乚	L
	14												64						l		L	L
	15												65							·	L	L
	16												66									L
	17										] [		67									
	18				Γ	Г							68									Ι
	19	Π		Г			\						69									Γ
	20	Π		П				Г			.		70				Г	Π	Π			Γ
	21												71								Γ	Γ
	22												72								Г	Γ
	23				T-								73									Γ
	24								Г		1		74									Γ
	25	Г			Г		П		Г		1		75	Г					П		Γ	Γ
	26	Π			-		Г	Π	Г		1		76	Г					П	Π	Г	Γ
	27										1		77						Г			Γ
	28	Γ			П			П	П		1		78						П		Π	Γ
	29	Г									1		79									Г
	30	Т			$\vdash$	· · ·	$\overline{}$			Г	1	-	80				Π				Г	T
	31			1	Г	Г	T	Т		-	il		81								Г	T
	32	<del>                                     </del>		T				Т	Т		1		82									Γ
	33					-					1		83						Π			Γ
	34				Т						1		84									Γ
	35							П			i I		85					Г				Γ
	36	Г		Т				Т			1		86						Г			T
	37				_						il		87					Π	Г			T
	38			Т							il		88									Γ
	39				-	Т		Г	Τ	Г	i		89					Г	T	Г		T
	40								Г				90	$\Box$						Г		T
	41	$\Box$	<del>                                     </del>					Г	П				91						Π			T
	42	T	T	Т	T	T	Т	T		$I^-$			92			Г		Г	Г	Г	Г	T
	43			Т	T	$\vdash$		Г		$I^-$	1		93			Г		Г	Т	T		T
	44		Т	Т	T	T		T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		94	П					Г	Г	Т	T
$\vdash$	45	1	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	F	$\vdash$	t	<u> </u>	T	1		95			Г	T		<u> </u>	Г	$\vdash$	T
<b>—</b>	46	T	$\vdash$	$\vdash$	1	Т	T	T	T	Т	1		96			Г	$\vdash$	Т	Τ	1	Т	T
	47	$\vdash$	_	1	T	T	Г	T			1		97	П		_		T	Ι		П	T
	48		Г	Г	1		T	l			1		98						Π		<u> </u>	T
	49	Г			1				Т	<del>                                     </del>	1		99				П	Г	Г		П	T
	50	Г		$\vdash$	1		$\Box$	$\vdash$	T	$I^-$	1		100			Г		1	Π	$\Box$		T
		_		_							. '			_	_		-	•	•	•		_

Cla	Date									
					ī		'n			
Final	Original									
	51									
	52		$\vdash$							
	53			_						
	54		_							
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60		L							
	61		L						_	
<u> </u>	62	_	_						_	_
	63		_						_	_
<u> </u>	64	<u> </u>	ļ		Щ			ŀ	_	<u> </u>
	65	<u> </u>		<u> </u>						_
-	66 67	<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$				┝
	68	$\vdash$		-	<u> </u>	-	_	-		⊢
	69	$\vdash$		⊢		-	_		_	⊢
-	70	-	-	$\vdash$	-	-	—		$\vdash$	├
-	71	├	-	-		-	_	-	_	-
<u> </u>	72	-		$\vdash$	-	-	_		$\vdash$	
-	72 73								$\vdash$	
	74								$\vdash$	$\vdash$
	75	Г	-						$\overline{}$	
	76									
	77									
	77 78									
	79									
	80									_
	81		_		_	_			_	
	82			<u> </u>						
	83			<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	_
-	84		├	├		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
	85		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	86 87	-	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	88		┝	<del>                                     </del>	_	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	89	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	90	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	91	$\vdash$	<del>                                     </del>	H		П	П	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т
	92	<u> </u>		Г			_	Г	Т	$\vdash$
	93									
	94									
	95									
	96									
<u></u>	97	<u> </u>	_	L	$oxed{\Box}$			<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	98	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	99 100	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
1	100	ı	1	ı		1	1 .		ı	1

Cla	Date									
Final	Original									
	101 102									
	102	_	_				<u> </u>			_
	103	$\vdash$		_			<u> </u>	_	_	_
	103 104 105	$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\vdash$	-	_	
	106		-	_		_	-			
	107									
	108									
	109									
	110	<u> </u>	_	_		_			_	
	111	<u> </u>					_		_	_
<b> </b>	112 113	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	H	_	Н
	114			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	114 115	-								
	116									
	117 118									
	118									Ш
	119	<u> </u>	_					_		L
ļ	120	-		_	_	-	_	_	-	
<u> </u>	120 121 122	<del> </del>	_	_		-	-			_
	123			-	-		$\vdash$			
	123 124					-				
	125									
	126 127•						_		_	
	127•		-	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	128				_	H	⊢	$\vdash$	┝	├
	129 130		$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	131		_				-		一	
	132 133									
	133									
<u> </u>	134 135	_	<u>_</u>	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	135	<u> </u>	_	ļ				-		<u> </u>
<u> </u>	136 137	H	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	
	138		-	$\vdash$	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	139	<del> </del>	<del> </del>	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	140									
	141							匚		
	142	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	143	ļ	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
ļ	144 145	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	145	<del> </del>	-	$\vdash$		-	-	-	┝	$\vdash$
	147	<del> </del>	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	148									
	149									
	150		L							